Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/763,970	WATANABE ET AL.
Examiner	Art Unit

√ Rejected
= Allowed

U.S. Patent and Trademark Office

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

Harshad Patel

A Appeal
O Objected

2855

The color The	Ci	aim	Γ	_		(Date			_	_		Cla	im	Π			_[Date	9				1	Ci	aim
10		I	10/27/04										Final	Original] .	Orlainat
10	\vdash	D	1	Т	Г			Т	Т	Г				51	П											10
3 V		2	1	Г	Г									52												10
4		3]														10
S V S S S S S S S S		4	1		Ц]										Ц				10
6		5	1					L	L	<u> </u>	<u> </u>	1		55	L			Ш	_	L	<u> </u>		_			10
10	L	6	1	匚	匚	L.	<u> </u>	_	┖	╙	L			56	ᆫ	Ш		Ц			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		$oxed{oxed}$	10
S	<u>_</u>		N	L	<u> </u>		Ш	L			L		<u> </u>		<u> </u>	Ш	_	Ш	_		_	Щ	L		<u></u>	10
C S N S S S S S S S S		18	N.	_	╙		<u> </u>	 _	┞	⊢	-	l	<u> </u>	58	┞	Н	L	\vdash	_	<u> </u>	┝	H	<u></u>		_	10
10	├		P.	!	├	⊢	 -		 —	┢	⊢			59	⊢	Н	_	\vdash	⊢		┝	\vdash	_		<u> </u>	10
11	-	10	╀	⊢	⊢	⊢	┝		├	-	⊢		├──	61	⊢	Н	_	-	├	-	⊢	-	⊢	1	<u> </u>	44
13	<u> </u>	12	⊢	\vdash	Н	┝	⊢	-	⊢	⊢	├		├─	62	┢	Н			\vdash		H	Η.	Н	1	\vdash	11
14 64 11 15 66 11 16 66 11 17 67 11 18 68 11 19 69 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 78 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 99 14 41 91 14 42 92 14		13	⊢	┢	⊢	\vdash	H	⊢	⊢	┢	├		├─	63	\vdash	Н	H	Н	┢		\vdash	Н	┢	1		11
15	\vdash	14	╁╌	┢╌	┢	⊢	┢	┢	\vdash	┢	├-	1	\vdash		-		H	Н	\vdash	Н	H	Н	_	1		11
16 66 11 17 67 11 18 68 11 19 69 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 77 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14		15	╁	┝	\vdash	┢	┢	-	┢	1	┢	1	┢		H		-	Н	Т	Г	 	Г	┪	i		11
17	\vdash	16	╅	_	\vdash	┢		Н	1	1	Г	1	\vdash	66		П	Т	Г	_	-	Т	Т		١		11
18 68 11 19 69 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 33 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 99 146 96 14 47 97 14			┰	┢	Т	┢	Т	┢	1	T		1		67	T		Г	1	_		Т	Г		İ		11
19 69 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 83 33 83 13 36 85 13 37 86 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 48 98 14 48 99 14 46 96 14 47 97 14			T	Г	Г		Т	Т	\vdash	T	Г	1		68	Г									ĺ		11
20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 83 33 83 84 33 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 88 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 47 97 14 48 99 14 46 96 14		19	Т	Г	Г		Г		П		Г	1		69	Г	Г		Г						1		11
21 71 12 22 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 46 96 14 47 97 14 48 99 14 49 99 14 46 96 14 47 97 14 48 99 14		20		Г	Г		Г	Г	П	Г				70]		12
22 72 12 23 74 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 94 14 44 94 94 44 94 94 44 94 94 44 94 94 44 94 95 48 99 14 44 94 94 48 99 14		21	Г	Ι.					П																	12
23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 46 96 14 47 97 14 48 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14														72	L	$oxed{oxed}$	L				<u></u>	乚	L	1	<u></u>	12
24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 96 14 47 97 14 48 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99				L	L	$oxed{oxed}$								73	L	ᆫ			_	匚	匚	匚		l		12
25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 96 14 47 97 16 48 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 40 90	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	┖	Ш	<u> </u>	┖	乚	1	<u> </u>	74	L	Ш	┕		_	<u> _</u>	_	╙	L	l		12
26 76 12 27 77 12 28 78 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 96 14 47 97 14 48 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 40 99	<u></u>		Ļ	<u> </u>	┖	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Į	Ь—		┡	Щ	┡	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞		l	<u> </u>	12
27 78 12 28 78 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 96 14 47 97 16 48 96 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 40 99	<u> </u>	26		<u> </u>		_	┞	_	┡	⊢	├_	Į.	Ь—		⊢	-	├-	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	_	l		12
28 78 79 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 96 46 96 14 47 97 14 48 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 49 99 14 40 100 100 <td>⊢</td> <td></td> <td>╀</td> <td>⊢</td> <td> —</td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>┝</td> <td>ł</td> <td>├</td> <td>70</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td></td> <td>H</td> <td>_</td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td>├</td> <td>-</td> <td>ł</td> <td></td> <td>12</td>	⊢		╀	⊢	 —	-	⊢	_	⊢	⊢	┝	ł	├	70	⊢	Н		H	_	⊢	-	├	-	ł		12
30	\vdash	28	├-	├	⊢	-	╀		⊢	├	┢	ł	├─	70	⊢	-	-	⊢	_	⊢	┝	⊢	_	ł	\vdash	12
31 31 31 32 33 <td< td=""><td>\vdash</td><td>20</td><td>╂</td><td>Ͱ</td><td>H</td><td>-</td><td>┢</td><td>├-</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>ł</td><td>├─</td><td></td><td>┢╌</td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>┢</td><td>-</td><td>⊢</td><td>-</td><td>ł</td><td>\vdash</td><td>13</td></td<>	\vdash	20	╂	Ͱ	H	-	┢	├-	╁	⊢	⊢	ł	├─		┢╌	Н		\vdash		┢	-	⊢	-	ł	\vdash	13
32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 13 13 38 88 13 39 90 14 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14 49 99 14 100 100 100	\vdash	31	╁	⊢	⊢	⊢	├─	⊢	╁	\vdash	┢	1	<u> </u>		┢	┝	┢╾	╁		\vdash	H	┢	H	l		13
33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 13 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 16 47 97 14 48 98 14 49 99 14 100 100 100	\vdash		┢	┢	\vdash	\vdash	╁	┪	\vdash	┢	┢	1		82	T		┢	1		T	t	┢		1		13
34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 16 47 97 14 48 98 14 49 99 14 100 100 100	\vdash		t	H	H	Н	╁	Н	1	1	T	1		83	Т		1				1	ऻ		1		13
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 100 100	\vdash	34	┢	 	一	Н	Т	一	✝			1		84	1	Г	Т	П	Г	П	Г	Г		1	\Box	13
36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 100 100		35	T		Г			\vdash			Г	1		85	П	Г				Г	Г		Γ	1	\Box	13
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 100 100			Т	Г	Г			Τ		Г	Г	1		86							Г			1		13
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 100 100		37]		87						L]		13
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 100 100														88	L									1		13
40]					L	L	L	L_	L	<u> </u>		l		13
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 100 100			L	L	匚	L	L		L		L]	<u> </u>		L	L	┖	ㄴ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		14
42	L		1_	$ldsymbol{f eta}$	<u></u>	L	L	上	1	↓	┞-	1	<u></u>		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Щ	L	 	 	├	⊢	⊢	L	1	<u> </u>	114
43	<u></u>		┡	╙	L	L	┺	1	╄	1_	<u> </u>	Į	<u></u>	92	┞-	\vdash	 -	▙	-	 	\vdash	 	\vdash	1	<u> </u>	119
44	\vdash	43	╀-	┡	┞	 	╄	⊢	╄	⊢	⊢	1	<u> </u>		-	┡	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	1	<u> </u>	14
45	<u> </u>	44	╄	⊢	!	ļ		⊢	╄	⊢	⊢	1	<u> </u>		-		\vdash	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	1	<u> </u>	14
40	<u> </u>		╀	├-	├	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	⊢	ł	<u> </u>	85	╀	╀	\vdash	⊢	┝	┝	⊢	⊢	⊢	1	\vdash	13
48 98 144 49 99 146	\vdash		+-	⊢	 	⊢	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	1	\vdash		╀	╀	\vdash	Ͱ	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	1	\vdash	1:3
49 99 114	—		╂	╁	⊢	⊢	+	╀	+	\vdash	⊢	1	-		╁	╀	⊢	+-	\vdash	┰	╁	╁	\vdash	1		112
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>		+	\vdash	\vdash	┢	╁╌	H	+	╁	╁	1	\vdash	90	╆	┢	╁╴	╁	Н	 -	┢	1-	H	1	\vdash	12
	-	50	╁	╁╌	†	┢	+	╁	╁	\vdash	✝	1	\vdash	100	\vdash	一	┢	Т	1	t	t	T	H	1		115

a	aim	Г			_[ate	,			\neg
Final	Original									
Fin	пg									
	0									
	101									
	102			,						
	103									
	104									
	105				L,					
	108				L	Ш				
	107		Щ		_				_	Щ
	108		_		Ш					
	109			╙	\vdash	Ц				Щ
	110			<u> </u>	⊢					
	111	L	L	!	L	Щ	_	_		Н
	112	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	H	Н		Н
	113 114	H	H	┝	 	\vdash	H	-	\vdash	\dashv
	115		\vdash	\vdash	 	-	Ι	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
-	116	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
 	117	-	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	Н	\vdash	$\vdash\vdash$
	118	⊢	\vdash	⊢	Н					Н
	119	-	-	Н	\vdash	Н		Н	-	Н
\vdash	120		\vdash	\vdash	Н	-	_		-	Н
	121		\vdash	\vdash		H	Н	_	_	Н
	122		Н		Н	Т	_	_	_	Н
	123		_		Н	_	_			Н
	124		\vdash	T	Т			Т		П
	125									
	126									
	127	匚	L	L	匚	L		L	L	Ц
	128	L	L	<u> </u>	╙	Ш	Ш	_	Ц.	Ш
<u> </u>	129	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Н
<u> </u>	130	_	⊢	!	┝	H	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
├	131 132	<u> </u>	⊢	├-	⊢	⊢	Ь.	-	┝	Н
├	133	H	⊢	┢	⊢	⊢	-	├	 	Н
├─	134	┢	┢	┢	⊢	┝	-	┝	-	Н
\vdash	135	\vdash	┪	\vdash	 	т	\vdash	 	Н	Н
\vdash	136	\vdash		 	 	 	Н			Н
 	137	┰	T	T	Т	Г	\vdash			Н
	138		Т		Τ	_	Т	Г	Г	
	139	П	Г							
	140									
	141	匚	匚							Ш
	142	匚	匚	\sqsubseteq	L	匚	L			Ш
	143	_	L	$ldsymbol{\perp}$	\vdash	<u> </u>	L	L	<u> </u>	\sqcup
	144	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᄂ	<u> </u>	—	Щ
<u> </u>	145	⊢	┞-	├	╄	├-	 	L	⊢	Ш
<u> </u>	146	⊢	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	├-	Н
	147	⊢	⊢		╀	-	Ė	-	⊢	\vdash
\vdash	148 149	├-	-	├-	╀╌	-	-	-		Н
├──	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╌	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
L	1 100		Щ.	Щ.		Ц_		<u></u>	Ц.	